AUDIOLINE

Voice over IP Telefon
Voice over IP telephone

IP8

Bedienungsanleitung Operating Instructions

D

GR

AUDIOLINE

IP8

| Bedienungsanleitung . | | | | | | • | | | 3 |
|------------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|----|
| Operating Instructions | | | | | | | | | 19 |

D

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Sicherheitshinweise | 4 |
|----|---------------------------------|----|
| 2 | Leistungsmerkmale | 5 |
| 3 | Bedienelemente | 6 |
| 4 | Anwendersoftware | 7 |
| 5 | Inbetriebnahme | 9 |
| 6 | Konfiguration | 10 |
| 7 | Wie bediene ich mein Telefon | 11 |
| 8 | Telefonieren Skype [™] | 12 |
| 9 | Falls es Probleme gibt | 15 |
| 10 | Technische Eigenschaften | 16 |
| 11 | Pflegehinweise / Garantie | 17 |
| 12 | Stichwortverzeichnis | 18 |

Sicherheitshinweise

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Telefon ist für den Betrieb über einen USB-Anschluss an einem PC, Laptop usw. entwickelt worden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.



Achtung: Verwenden Sie dieses Produkt nur mit einer Stromquelle, die die Anforderungen bezüglich "begrenzter Stromquellen" gemäß IEC 60950 oder entsprechender Sicherheitsnormen erfüllt.

Aufstellungsort

Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung.

Verwenden Sie das Mobilteil nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Stromausfall

Bei Stromausfall kann mit dem Telefon nicht telefoniert werden. Halten Sie für Notfälle ein schnurgebundenes Telefon bereit, welches ohne Verbindung mit einem PC und dem Internet arbeitet.

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das nebenstehende Symbol bedeutet, das Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen! Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen.

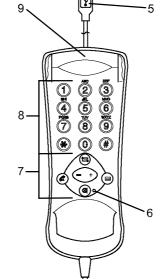


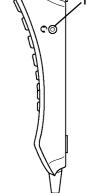
Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften



2 Leistungsmerkmale

- Leistungsstarkes VoIP-Telefon (geeignet zur Telefonkommunikation von PC zu PC und zu Telefonen aller Art)
- Tastatur mit Funktionstasten
- Kompatibel zu allen VoIP-Providern und VoIP-Diensten
- Unterstützt Microsoft Netmeeting für IP-Telefonie, MSN®- Messenger, Skype ™, Yahoo!®-Messenger, AOL ™-Messenger und viele andere VoIP Service-Anbieter
- USB 1.1/2.0 kompatibel
- Nutzt USB-Spannungsversorgung (keine externe Spannungsversorgung erforderlich)
- Eigene Audio-Quelle (unabhängig von PC-Soundkarte und anderen Audio Applikationen)
- Piezo Schallgeber
- Hochgeschwindigkeitskommunikation mit 12 Mbit/s
- Magnetischer Auflege-Kontakt
- Einfache Installation durch USB-Plug und Play-Technik
- Ausgezeichnete Wiedergabequalität
- Lautsprecher und Mikrofon akustisch isoliert zur Echo-Vermeidung
- Headsetanschluss





- 1 Hörer
- 2 Lautsprecher
- 3 Auflegetaste
- 4 Mikrofon
- 5 USB-Stecker
- 6 Leuchtdiode für Stummschalt-Status
- 7 Funktionstasten
- 8 Wähltasten
- 9 Hörerablage mit magnetischem Auflege-Kontakt
- 10 Headsetanschluss

4 Anwendersoftware

Einführung

VolP (Voice over Internet Protocol) ist eine Technologie, die das Internet nutzt, um Telefongespräche zu führen.

Analoge Sprachsignale werden komprimiert und in digitale Form umgewandelt. Diese digitalen Signale werden durch Computer-Netzwerke oder das Internet übertragen.

Mit VoIP können Sie unter entsprechenden Voraussetzungen kostenlos telefonieren. Sie müssen gegebenenfalls nur die Kosten Ihres Internet-Providers bezahlen!

VoIP schafft somit eine interessante Alternative zum traditionellen Telefonieren.

Ihr Telefon ist ein USB-VoIP-Telefon, das Sie an Ihren PC anschließen müssen, um VoIP-Telefonate führen zu können.

Zum Betrieb dieses Telefons wird eine Anwendersoftware benötigt. In dieser Bedienungsanleitung wird der Betrieb des Telefons mit der Anwendersoftware Skype™ beschrieben.

Weitere Anbieter für das VolP-Telefonieren finden Sie im Internet.

Es werden dort die verschiedensten Dienste geboten. Das Angebot reicht von "nur Internet-Telefonieren" bis hin zur "vollständigen Erreichbarkeit in und aus dem Fest- und / oder Mobilfunknetz". Weitere Dienste mit neuen Entwicklungen werden hinzukommen. Wählen Sie einen Anbieter aus, der Ihren Anforderungen entspricht.

Generell

- Entscheiden Sie sich für einen Anbieter.
- Laden Sie stets den neuesten Stand der Anwendung aus dem Internet herunter.
- Installieren Sie die Software auf Ihrem PC.
- Konfigurieren Sie ggf. Netzwerkzugang und andere Daten.
- Richten Sie die Anwendersoftware bezüglich Erscheinungsbild, Kontaktlisten, Favoriten und dergleichen nach Ihren Wünschen ein.



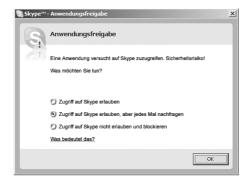
Detaillierte Auskünfte zum Einrichten der Anwendungen finden Sie auf den Internetseiten der Anbieter Ihrer Anwendersoftware.

Anwendersoftware

Skype™ Information

Wenn Sie Skype [™] nach der Installation das erste Mal starten, öffnet sich die Dialogbox *Anwendungsfreigabe* (siehe Abbildung).

- Um diese Dialogbox nicht mehr zu erhalten und dem Programm dauerhaft den Zugriff auf Skype™ zu gewähren, wählen Sie den ersten Punkt aus.
- Um diese Dialogbox bei jedem Start von Skype[™] zu erhalten, wählen Sie den zweiten Punkt aus.
- Um den Zugriff auf Skype™ zu verweigern und somit die Funktionen nicht zu aktivieren, wählen Sie den dritten Punkt aus.



5 Inbetriebnahme

Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören das VoIP-Telefon, eine Treiber - CD und diese Bedienungsanleitung.

Telefon an den PC anschließen



Betriebssystem: Windows XP oder Windows 2000

Installieren Sie zuerst eine VoIP-Anwendung bevor Sie die nachfolgenden Schritte durchführen (siehe Kapitel *Anwendersoftware*).

- Schalten Sie den PC ein.
- Deinstallieren Sie alle eventuell vorhandenen VoIP Treiber.
- Legen Sie die CD in das Laufwerk.
 Das Installationsprogramm startet automatisch.



Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch startet, navigieren Sie zu Ihrem CD-Laufwerk und führen einen Doppelklick auf der Setup-Anwendung aus.

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Monitor bis zum Abschluss der Installation.
- Führen Sie einen Neustart durch, um die Änderungen wirksam werden zu lassen.
- Verbinden Sie den USB-Stecker des Telefons mit einer USB-Buchse des PCs. Das System erkennt die neue Komponente automatisch und konfiguriert diese. Warten Sie bis zum Abschluss der Konfiguration.
- Überprüfen Sie gegebenenfalls die im Kapitel Konfiguration beschriebenen Einstellungen.



Um Gespräche mit diesem Telefon zu führen oder zu empfangen, ist es erforderlich, dass Sie über das Internet mit dem Anbieter Ihrer Anwendung verbunden sind.

6 Konfiguration

Alle erforderlichen Konfigurationen für Ihr Telefon werden über die von Ihnen benutzte Anwendersoftware oder über Ihr Betriebssystem vorgenommen.

Sollte dies nicht automatisch geschehen, führen Sie bitte die nachfolgend beschriebenen Schritte aus.



Die Bezeichnung von Menüpunkten und Schaltflächen kann zwischen den Betriebssystemen leicht variieren, z. B.: Sounds und Audiogeräte = Multimedia. Die Installationsschritte sind jedoch identisch.

Konfiguration Skype™

Öffnen Sie die *Skype* **™**-*Anwendung*.

Wählen Sie Aktionen, Optionen und dann Audiogeräte.

Wählen Sie aus dem Pulldown-Menü *Gerät* das *USB PHONE* aus. Führen Sie diesen Vorgang gegebenenfalls sowohl für die *Soundwiedergabe* als auch für die *Soundaufnahme* durch.

Zur Übernahme dieser Einstellungen und zum Beenden des Pulldown-Menüs klicken Sie auf die Schaltfläche *Speichern*.



Weitere und detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte den Anleitungen Ihrer Anwendersoftware.

Konfiguration Windows XP / 2000

Öffnen Sie das Start-Menü.

Wählen Sie *Einstellungen, Systemsteuerung* und dann *Sounds und Audiogeräte.*

Klicken Sie auf die Registerkarte Audio.

Wählen Sie aus dem Pulldown-Menü *Standardgerät* das Gerät aus, das Sie verwenden wollen. Führen Sie diesen Vorgang gegebenenfalls sowohl für die *Soundwiedergabe* als auch für die *Soundaufnahme* durch.

Zur Übernahme dieser Einstellungen und zum Beenden des Pulldown-Menüs klicken Sie auf die Schaltfläche *OK*.



Weitere und detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem Handbuch zu Ihrem Betriebssystem.

Wie bediene ich mein Telefon

7 Wie bediene ich mein Telefon

Darstellungen und Schreibweisen

| [h]: | Nummern / Buchstaben eingeben |
|--------------|-------------------------------|
| # | Taste drücken |
| (((👟)) | Tonsignalisierung am Telefon |
| A | Telefon abnehmen |
| ~ | Telefon auflegen |

Die Tasten werden in dieser Bedienungsanleitung mit einer einheitlichen Kontur abgebildet. Abweichungen von Tastensymbolen Ihres Telefons gegenüber den hier abgebildeten Tastensymbolen sind möglich.

Telefonieren Skype™

8 Telefonieren Skype™

Informationen zu Skype™

Das Angebot bei Skype ™ reicht zur Zeit von *nur Internet-Telefonie* bis hin zur *vollständigen Erreichbarkeit in und aus dem Fest- und Mobilfunknetz* sowie *Voicemail-Nutzung.*

Skypeln: Sie erhalten eine eigene Skype-Telefonnummer. Dadurch sind Sie an Ihrem Skype [™] -Anschluss aus dem Fest- und Mobilfunknetz erreichbar.

SkypeVoicemail: Wenn Sie nicht direkt erreichbar sind, werden die Gespräche aufgezeichnet und können später von Ihnen abgehört werden.

SkypeOut: Sie können von Ihrem Skype™-Anschluss Gespräche zum Fest- und Mobilfunknetz führen



Alle notwendigen Informationen über die Anmeldung zu diesen Diensten und eventuell entstehenden Kosten sowie Erklärungen zur Bedienung von Skype ™ erhalten Sie über die Menüs der Skype ™ -Anwendung.

Anruf annehmen

(None), Anruf annehmen

Gespräch beenden

Anrufe über die Registerkarte Meine Kontakte führen

| ♠, [↑TAB↓] | Registerkarte Meine Kontakte auswählen |
|------------|--|
| +, - | Kontakt auswählen |
| | Verbindung herstellen |

Anrufe über die Kurzwahl führen

Nutzen Sie die Möglichkeiten der Skype ™ -Anwendung, um Teilnehmern aus der Registerkarte *Meine Kontakte* eine Kurzwahlnummer zuzuweisen.

Kurzwahl über die Telefontastatur verwenden

| ♣, tab↓ | Registerkarte Meine Kontakte auswählen |
|---------|--|
| [hg]: | Kurzwahlnummer eingeben |
| | Verbindung herstellen |

Anrufe über die Registerkarte Ereignisprotokoll führen

| ♠, ♠TĀB↓ | Registerkarte Ereignisprotokoll auswählen |
|----------|---|
| +, - | Kontakt auswählen |
| | Verbindung herstellen |

SkypeOut-Anrufe führen

Wenn Sie einen SkypeOut-Anruf führen wollen, müssen Sie die Nummer vollständig, mit Landes- und Ortsvorwahl eingeben. Dies gilt auch für Ortsgespräche.

Erklärungen zur Bedienung von Skype[™] erhalten Sie über die Menüs der Skype[™] -Anwendung.

Beispiele, unter Verwendung der Landesvorwahl 49 für einen Anruf in Deutschland: 0049 4421 941699

Anrufe über die Registerkarte Wähltasten führen

| , TABI | Registerkarte Wähltasten auswählen |
|--------|------------------------------------|
| M | Nummer eingeben |
| | Verbindung herstellen |

Voicemail

Wenn neue Voicemails für Sie vorhanden sind, blinkt die rote LED im Hörer

♣, ☐ Voicemails werden abgespielt

Die zuletzt eingegegangene Voicemail wird zuerst abgespielt.

vorherige Voicemail wird abgespielt

Einstellen der Hörerlautstärke

(B)

+ oder - Während des Gesprächs Hörerlautstärke einstellen. Der eingestellte Wert wird automatisch gespeichert.

Wenn Sie ein Gespräch sehr leise geregelt haben, kann es sein, dass Sie bei einem anderen, leiseren Gespräch den Gesprächspartner nicht oder kaum hören. Regeln Sie die Lautstärke wieder lauter.

Mikrofon stummschalten

| \boxtimes | Drücken zum Einschalten |
|-------------|---|
| \boxtimes | Drücken zum Ausschalten |
| (SE | Wenn das Mikrofon stumm geschaltet ist, leuchtet die rote LED neben |



Headsetanschluss

Auf der rechten Seite des Telefons finden Sie eine Anschlussmöglichkeit für ein Headset. Verwenden Sie ein Headset mit einem 2,5 mm Stereoklinkenstecker. Eine Funktionsgarantie kann nicht übernommen werden.

L

9 Falls es Probleme gibt

Service Hotline

Haben Sie Probleme mit Ihrem Telefon, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline unter Tel. 0180 5 001388 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 12 ct/min) wenden. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

Fragen und Antworten

| Fragen | Antworten |
|---------------------------------|--|
| Kein Telefongespräch möglich | Das Telefon ist nicht korrekt angeschlossen oder gestört. Der PC ist nicht eingeschaltet. Es liegt ein totaler Stromausfall vor. Die benötigte Anwendung ist nicht korrekt installiert oder wird nicht korrekt ausgeführt. Es gibt Störungen bei Ihrem Provider. |
| Verbindung abgehackt, fällt aus | - Prüfen Sie die Konfiguration der Internetverbindung *). |
| Das System reagiert nicht mehr | - Starten Sie den PC neu. |

^{*)} Der Verbindungsaufbau und gegebenenfalls auftretende Sprachverzögerungen werden unter anderem beeinflusst durch die

- aktuelle Auslastung Ihres PCs.
- Art und Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs.
- Verwendung von Sicherheitseinrichtungen, wie zum Beispiel einer Firewall.

Technische Eigenschaften

10 Technische Eigenschaften

Technische Daten

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Standard | VoIP (Voice over Internet Protocol) |
| Stromversorgung | über die USB-Schnittstelle |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 10°C bis 30°C |
| Zulässige relative Luftfeuchtigkeit | 20% bis 75% |

Systemanforderungen

| Betriebssystem | Windows XP Windows 2000 |
|----------------|---|
| Anschlüsse | USB Port ab USB1.1 |
| Speicher | 128 MB RAM oder höher |
| Prozessor | Pentium 400 MHz oder höher |
| Sonstiges | Internetverbindung ab 33kb/s oder Breitband-Verbindung |

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:

1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.



Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website <u>www.audioline.de</u>.

11 Pflegehinweise / Garantie

Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Garantie

AUDIOLINE- Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Ein Garantiefall liegt nicht vor, wenn die Ursache einer Fehlfunktion des Gerätes bei dem Telefonnetzbetreiber oder einer eventuell zwischengeschalteten Nebenstellenanlage liegt. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Stichwortverzeichnis

12 Stichwortverzeichnis

Α

Anruf annehmen, 12 Anrufe über die Registerkarte Ereignisprotokoll führen, 13

Anrufe über die Registerkarte Meine Kontakte führen, 12

Anrufe über die Registerkarte Wähltasten führen, 13

Anrufen, 12

Anwendersoftware, 7

Aufstellungsort, 4

B

Bedienelemente, 6 Bestimmungsgemäße Verwendung, 4

Darstellungen und Schreibweisen, 11

F

Einstellungen Skype, 10 Einstellungen Windows XP / 2000, 10

Entsorgung, 4

Falls es Probleme gibt, 15 Fehlerbehebung, 15 Fragen und Antworten, 15

G

Garantie, 17 Gespräch beenden, 12 Н

Headsetanschluss, 14 Hinweis zu Softwareund Hardware-Bezeichnungen , 16 Hörerlautstärke, 13

Inbetriebnahme, 9 Informationen zu Skype, 12

Κ

Konfiguration, 10 Konfiguration Skype, 10 Konfiguration Windows XP / 2000, 10

Konformitätserklärung, 16

ı

Leistungsmerkmale, 5 M

Mikrofon stummschalten, 14

Р Pflegehinweise, 17

S Service Hotline, 15

Sicherheitshinweise, 4 Skype Anrufe über die Kurzwahl führen, 12 Skypeln, 12 SkypeOut, 12 SkypeOut-Anrufe führen, 13 SkypeVoicemail, 12 Stromausfall, 4 Systemanforderung, 16

Technische Daten, 16 Telefon an den PC anschließen. 9 Telefonieren Skype, 12

Voicemail, 13

W

Wie bediene ich mein Telefon, 11

| | | Contents |
|---|--------------------|----------|
| 1 | Safety Information | . 20 |
| | Features | |
| 2 | Operating Floments | 22 |

| | Salety information | 20 |
|----|------------------------------|----|
| 2 | Features | 21 |
| 3 | Operating Elements | 22 |
| 4 | Application Software | |
| 5 | Starting Up | |
| 6 | Configuration | 26 |
| 7 | How to Operate the Telephone | 27 |
| 8 | Telephoning using Skype ™ | 28 |
| 9 | In the Case of Problems | 31 |
| 10 | Technical Properties | 32 |
| 11 | Maintenance / Guarantee | 33 |
| 12 | Index | 34 |

Safety Information

1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

Intended use

This telephone has been developed for operation when connected to a PC, laptop etc. via a USB connection. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself.



Caution: This product may only be used in connection with a source of electrical power which fulfils the requirements in respect of "sources of limited power" in compliance with IEC 60950 or corresponding safety standards

Installation location

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight.

Do not use the handset in potentially explosive areas.

Power failure

The telephone cannot be used to make calls in the event of a power failure. Always have a standard cable-connected telephone close to hand, which can be used without connection to a PC and Internet, for emergencies.

Disposal

In order to dispose of your device, bring it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste! According to laws on the disposal of electronic and electrical devices, owners are obliged to dispose of old **electronic and electrical devices** in a separate waste container.



Packaging materials must be disposed of according to local regulations

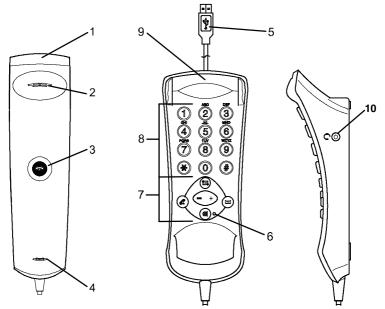


2 Features

- High performance VoIP telephone (suitable for telephone communication from PC to PC and telephones of all types)
- Keypad with function buttons
- Compatible to all VoIP providers and VoIP services
- Supports Microsoft Netmeeting for IP Telephony, MSN® Messenger, Skype™, Yahoo!® Messenger, AOL™ Messenger and many more VoIP service providers
- Compatible to USB 1.1/2.0
- Uses the USB power supply (no external power supply required)
- Own audio source (independent of PC sound card and other audio applications)
- Piezoelectric sound generator
- High-speed communication at 12 Mbit/s
- · Magnetic on-hook contact
- Simple installation through USB Plug and Play technology
- Excellent sound quality
- Loudspeaker and microphone acoustically isolated to prevent echo
- Headset connection port

Operating Elements

3 Operating Elements



- 1 Receiver
- 2 Loudspeaker
- 3 On-hook key
- 4 Microphone
- 5 USB plug
- 6 LED for muting function status
- 7 Function keys
- 8 Dialling keys
- 9 Receiver cradle with magnetic hook contact
- 10 Headset connection port

4 Application Software

Introduction

VoIP (Voice over Internet Protocol) is a technology which uses the Internet to transmit telephone conversations.

Analogue voice signals are compressed and converted to a digital form. These digital signals are transmitted via computer networks or the Internet.

Under the corresponding conditions, VoIP can be used to telephone free of charge. It may only be necessary for payment to cover the costs of your Internet provider!

As a result, VoIP represents an interesting alternative to traditional telephony.

This telephone is a USB-based VoIP telephone which only needs to be connected to your PC in order to carry out VoIP telephone calls.

An application software is required in order to operate the telephone. Operation of the telephone is described in this manual using the Skype $^{\text{\tiny TM}}$ application software.

Other providers for VoIP telephony are available in the Internet.

The various services are offered there. The offer ranges from "Internet telephony only" to "full availability inside and outside dedicated and/or mobile telecommunication networks". More services with new developments will be added. Select a provider which complies with your demands.

General information

- Choose a provider.
- Always download the latest version of the application from the Internet.
- Install the software on your PC.
- Configure network access and other data, if necessary.
- Setup the application software according to your needs with regard to appearance, contact lists, favourites and such.



Detailed information on setting up the applications is available on the Internet pages of the application software provider.

Application Software

Skype™ information

When Skype $^{\text{M}}$ is started for the first time following installation, the *Another program wants to use Skype* dialogue box (refer to figure below).

- To prevent the dialogue box appearing again and automatically ensure the program always accesses Skype™, select the first option.
- To ensure the dialogue box appears each time Skype[™] is started, select the second option.
- To refuse access to Skype[™] and, thus, prevent the functions being activated, select the third option.



5 Starting Up

Checking the package contents

The material supplied consists of the VoIP telephone, a driver CD and this operating manual.

Connecting the telephone to a PC



Operating system: Windows XP or Windows 2000

Install a VoIP application first before completing the following steps (refer to Chapter *Application Software*).

- Switch the PC on.
- Deinstall any existing VoIP drivers.
- Insert the CD in the drive.
 The installation program starts up automatically.
 - If the installation program does not start automatically, navigate to the CD drive and double-click on the Setup application.
- Follow the instructions which appear on the screen until the installation is completed.
- Initiate a restart in order that the modifications take effect.
- Connect the USB plug on the telephone to a USB socket on the PC. The system automatically detects the new component and configures it. Wait for the configuration routine to finish.
- Check the settings described in Chapter Configuration, if necessary.



In order to make or take calls with the telephone, it is necessary that you are connected to your application provider via Internet.

6 Configuration

All the necessary configurations for the telephone are made via the application software used or your operating system.

If this is not done automatically, please carry out the following steps.



The names of the menu items and buttons may vary slightly according to the operating system being used, e.g.: *Sound and audio devices* = *Multimedia*. The steps for installation, however, are identical.

Configuring Skype [™]

Open the *Skype* [™] *application*.

Select Tools, Options and then Sound Devices.

Select *USB Phone* from the *Sound Device* pulldown menu. Complete this process for both the *Audio Out* as well as the *Audio In*.

Click on the *Save* button to apply the settings and close the pulldown menu.



Refer to the instructions in your application software for further, more detailed information.

Configuring Windows XP / 2000

Open the Start menu.

Select Settings, Control Panel and then Sounds and Audio Devices.

Click on the Audio tab control.

Select the device to be used from the *Default device* pulldown menu. Complete this process for both the *Sound playback* as well as the *Sound recording*. Click on the *OK* button to apply the settings and close the pulldown menu.



Please refer to the operating system documentation for further, more detailed information.

GR

7 How to Operate the Telephone

Display and notation of operation sequences

| [h]: | Enter digits / letters |
|----------|----------------------------------|
| # | Press the button |
| (((🌭))) | Acoustic signal on the telephone |
| <u> </u> | Take the telephone off-hook |
| ~ | Replace the telephone on-hook |

The buttons in this operating manual are depicted with a uniform contour. Variations in the symbols on the telephone buttons compared to those depicted here are possible.

Telephoning using Skype™

8 Telephoning using Skype™

Information on Skype™

The services offered by Skype ™ currently range from *simple Internet telephony* up to *complete availability in and out of conventional and mobile communication networks* and *voicemail facilities*.

Skypeln: You receive your own Skype telephone number. This ensures you can be reached from conventional and mobile communication networks via the Skype™ connection.

SkypeVoicemail: If you cannot be accessed directly, calls are recorded and you can play them back later.

SkypeOut: You can make calls to conventional and mobile communication networks from the Skype $^{\text{TM}}$ connection.



All the necessary information regarding registration for these services and any costs involved as well as explanations on operating Skype ™ is available in the Skype ™ application menus.

Taking a call

| (((👟)), 🚓 | Take the call |
|--|---------------|
| Ending a call | |
| in the second of | End the call |

Making calls via the Contacts tab control

| ♣, [tab] | Select the <i>Contacts</i> tab control |
|----------|--|
| +, - | Select Contact |
| | Dial the number |

Making calls via quick dial

Use the Skype $^{\text{TM}}$ application options to assign a quick dial number to subscribers on the Contacts tab control.

Using quick dial via the telephone keypad

| ♣, tab | Select the <i>Contacts</i> tab control |
|------------|--|
| <i>∰</i> : | Enter the quick dial number assigned |
| | Dial the number |

Making calls via the *History* tab control

| ♠, ♠TĀB↓ | Select the <i>History</i> tab control |
|----------|---------------------------------------|
| +, - | Select Contact |
| | Dial the number |

Making Call Phones calls

To make a Call Phones call, enter the complete number including international and local access codes.

This also applies to local calls.



Instructions on how to operate Skype $^{\mathsf{m}}$ are available in the Skype $^{\mathsf{m}}$ application menus.

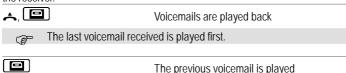
Example using the international dialling code 49 for a call in Germany: 0049 4421 941699

Making calls via the Dial tab control

| ♣, tab↓ | Select the <i>Dial</i> tab control | |
|---------|------------------------------------|---|
| M | Enter the number | |
| | Dial the number | Т |

Voicemail

When new voicemails have been recorded for you, the red <a> LED flashes in the receiver.



Receiver volume control

Use the + and/or - buttons on the telephone keypad to adjust the receiver volume during a call. The value set is automatically stored.



If you have set a call to very quiet, it is possible that a subsequent caller can hardly be heard if they talk quietly. In such cases, increase the volume again.

Telephoning using Skype ™

Muting the microphone

| \otimes | Press the button to activate the function |
|-------------|---|
| \boxtimes | Press the button to deactivate the function |
| ~~ | When the muting function is on, the red LED beside the button lights up |

Connecting the headset

The headset can be connected using a connection port located on the right-hand side of the telephone. Use a 2.5 mm stereo phone jack to connect the headset. There is no guarantee the headset will function properly.

9 In the Case of Problems

Service Hotline

Should problems arise with the telephone, please refer to the following information first. In the case of technical problems, you can contact our hotline service, tel. 0180 5 00 13 88 (cost via Telekom at time of going to print: 12 ct/min). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

Problems and solutions

| Problems | Solutions | |
|------------------------------------|--|--|
| No telephone calls possible | The telephone is not connected properly or is defective. The PC is switched on, A complete power failure has occurred. The required application is not properly installed or is not executed correctly, The provider is experiencing faults. | |
| Connection is disturbed or cut off | - Check the configuration of the Internet connection *). | |
| The system no longer responds | - Restart the PC. | |

^{*)} Establishing a connection and possible voice delays could be caused by:

- · the current PC utilisation rate,
- the type and speed of the Internet connection,
- the use of security features, such as a firewall.

Technical Properties

10 Technical Properties

Technical data

| Feature | Value |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Standard | VoIP (Voice over Internet Protocol) |
| Power supply | Via the USB port |
| Permissible ambient temperature | 10°C to 30°C |
| Permissible relative humidity | 20% to 75% |

System requirements

| Operating system | Windows XP Windows 2000 |
|------------------|--|
| Ports | USB port from USB1.1 |
| Memory | 128 mb RAM or more |
| Processor | Pentium 400 MHz or higher |
| Miscellaneous | Internet connection from 33 kb/s or broadband connection |

Declaration of Conformity

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directive: 1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal



To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site www.audioline.de.

11 Maintenance / Guarantee

Maintenance

- Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.
- Never use cleaning agents or solvents.

Guarantee

AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. Carefully selected materials and highly developed technology ensure perfect functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply where the cause of equipment malfunction is the fault of the telephone network operator or any interposed private branch extension system. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defect parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Claims for damages are excluded except in cases of intent or gross negligence on the part of the manufacturer.

If your device does show signs of a defect within the period of guarantee, please contact the sales outlet where you purchased the AUDIOLINE device, producing the purchase receipt as evidence. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

12 Index

Α

Application software, 23

C

Calls, 28

Configuration, 26

Configuring Skype, 26 Configuring Windows XP /

2000, 26

Connecting the headset, 30 Connecting the telephone

to a PC, 25

D

Declaration of Conformity, 32 Display and notation of

operation sequences, 27

Disposal, 20

F

Ending a call, 28

Features, 21

G

Guarantee, 33

Н

How to operate the telephone, 27

In the case of problems, 31 Information on Skype, 28 Information on software and hardware names, 32 Installation location, 20

Intended use, 20

M

Maintenance, 33

Making Call Phones calls, 29 Making calls via the

Contacts tab control, 28

Making calls via the Dial tab control, 29

Making calls via the History tab control, 29

Making Skype calls via quick dial, 28

Muting the microphone, 30

Operating elements, 22

Power failure, 20

Problems and solutions, 31

R

Receiver volume control, 29

S

Safety information, 20

Service Hotline, 31

Skype settings, 26 Skypeln, 28

SkypeOut, 28

SkypeVoicemail, 28

Starting up, 25

System requirements, 32

Т

Taking a call, 28

Technical data, 32 Telephoning using Skype, 28

Troubleshooting, 31

٧

Voicemail, 29

W

Windows XP / 2000 settings, 26

Wichtige Garantiehinweise

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE - Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN.

UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE <u>BITTE NICHT</u> AN UNSERE BÜROADRESSE.

BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE HOTLINE: 0180 5 001388 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 12 ct/min)

AUDIOLINE GmbH

Neuss

Service Hotline 0180 5 001388 (Kosten Telekom bei Drucklegung: 12 ct/min) Internet: www.audioline.de - E-mail: info@audioline.de